

<<数学考前辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<数学考前辅导教程>>

13位ISBN编号：9787302088806

10位ISBN编号：7302088802

出版时间：2004-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：关治,扈志明,王飞燕,刘庆华

页数：333

字数：453000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数学考前辅导教程>>

内容概要

本书是根据《2004年在职攻读工程硕士专业学位研究生入学考试大纲》编写的数学辅导教材，以方便考生备考。

全书安排算术、初等代数、几何与三角、一元微积分以及线性代数5部分内容，共18章。在每章中汇总了考试大纲中所涉及到的重要知识点，并通过例题加以讲解，同时，按试卷中的试题方式组织了一些典型题目。书后配备了两套模拟试题，供读者使用。

<<数学考前辅导教程>>

书籍目录

第1部分 算术 第1章 算术 1.1 数的概念、性质和运算 1 数的概念 2 数的整除 3 数的四则运算 4 比和比例 1.2 应用问题举例 1 整数和小数四则运算应用题 2 分数与百分数应用题 3 简单方程应用题 4 比和比例应用题 1.3 典型例题第2部分 初等代数 第2章 数和代数式 2.1 实数和复数 1 实数、数轴 2 实数的运算 3 复数 2.2 代数式及其运算 1 整式及其加法与乘法 2 因式分解 3 整式的除法 4 分式 5 根式 2.3. 典型例题 第3章 集合、映射和函数 3.1 集合 1 集合的概念 2 集合的包含关系 3 集合的基本运算 3.2 映射和函数 1 映射的概念 2 函数 3 反函数 4 函数的单调性、奇偶性和周期性 5 幂函数、指数函数和对数函数 3.3 典型例题 第4章 代数方程和简单的超越方程 4.1 概念 4.2 一元一次方程 4.3 二元一次方程组 4.4 一元二次方程 1 分解因式法 2 配方法 3 公式法 4 根和系数的关系 5 二次函数的图像和一元二次方程的根 4.5 一元高次方程 1 性质 2 分解因式方法 3 化为低次方程 4.6 简单的超越方程 1 简单的指数方程和对数方程 2 用函数图像估计解的近似值 3 求根的二分法 4.7 典型例题 第5章 不等式 第6章 数列、数学归纳法 第7章 排列、组合、二项式定理和古典概率第3部分 几何与三角第4部分 一元函数微积分第5部分 线性代数

<<数学考前辅导教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>